Introduzione

- Sistemi informativi
- Cos'è un Database
- Sistema di gestione dei Database (DBMS)
- Modelli dei dati

Database relazionali

- Le strutture nel modello relazionale (relazioni e tabelle)
- Vincoli di integrità
- Normalizzazione
- Algebra relazionale

Linguaggio SQL

- Definizione dei dati in SQL
- Query semplici in SQL
- Query con Join
- Manipolare i dati in SQL

Progettazione di basi di dati

- Introduzione alla progettazione
- Metodologie di progettazione
- Il Modello Entità-Relazione
- Esempio di progettazione di un Database

Introduzione a MySQL

- Introduzione a MySQL
- Installazione e configurazione MySQL
- Creare un database in MySQL